

82585.sequence
SEQUENCE LISTING

<110> Epigenomics AG
<120> Verfahren zur Analyse von Cytosinmethylierung
<130> P1347PC00
<140> PCT/EP2005/003366
<141> 2005-03-24
<160> 40
<170> PatentIn version 3.3
<210> 1
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer-Oligonukleotid
<400> 1
tcttttcggt tagggttagg taggttgt 28
<210> 2
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer-Oligonukleotid
<400> 2
gtaatacgac tcactatagg gagactacac caatacaacc acatatc 47
<210> 3
<211> 205
<212> RNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> chemisch behandelte RNA
<400> 3
gggagacuac accaaauacaa ccacauaucg aucacguacg cccacaccca accaaucgac 60
gaacucccgga cgaaaauaaa aaacgccua auccgcaucc aacgaauuac acaacuacuu 120
cucucuccgc uucccgaccc gcacuccgca auaaaacaca aaaccccgcc caaccgcaca 180
accuaccuaa cccuaaccga aaaga 205
<210> 4
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

82585.sequence

<223> Primer-Oligonukleotid

<400> 4

tctttttctt tgtattaggt tggaagtgg

30

<210> 5

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer-Oligonukleotid

<400> 5

gtaatagcgc tcactatagg gagcccaaataaatcaacaa caaca

45

<210> 6

<211> 299

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA

<400> 6

gggagcccaa auaaaaucaac aacaacauca cgaaaacauu aaauaaaaac uaauaaccaa 60

aaccauaaac uuuaacaaaac gaauuccuuc cuaacgcucc cucguuuuac auaacaaaua 120

cgaaauaaac accucgcgaa aaacgaaccc cgcgaaaaua acaucccauu uacuucuuua 180

aacuaauaaa acucaaccuc acaaaucacg cuaaacaaua ccaacuaauu ccacuuuuucc 240

aaaaauaaa auuacacgaa aaacuaacga ccacuuccaa ccuaauacaa agaaaaaga 299

<210> 7

<211> 298

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA

<400> 7

gggagcccaa auaaaaucaac aacaacauca caaaaacauu aaauaaaaac uaauaaccaa 60

aacaauaacu uuacaaaacg aaauccuucc uaacgcuccc ucguuuuaca uaacaaauac 120

gaaauaaaca ccucgcgaaa aacgaacccc gcgaaaauaa caucccauuu acuuuuuaa 180

acuauuuuuu cucaaccuca caaaucacgc uaaacaauac caacuaauuc cacuuuuuca 240

gaaaauuuuu uuacacgaaa aacugacgac cacuuccaac cuaauacaaa gaaaaaga 298

<210> 8

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequenz

82585.sequence

<220>
 <223> Primer-Oligonukleotid
 <400> 8
 tctttttcat atacgtgtgg gtataaaatc 30

<210> 9
 <211> 43
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer-Oligonukleotid
 <400> 9
 gtaatagcgc tcactatagg gagcaaaaat caaacaacaa cga 43

<210> 10
 <211> 25
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1
 <400> 10
 acuacaccaa uacaaccaca uaucg 25

<210> 11
 <211> 18
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1
 <400> 11
 cccacaccca accaaucg 18

<210> 12
 <211> 13
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1
 <400> 12
 aaaaauaaaa acg 13

<210> 13
 <211> 10
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1

82585.sequence

<400> 13
 ccuaauccg 10

<210> 14
 <211> 25
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1

<400> 14
 aaauacaaa cuacuucucu cuccg 25

<210> 15
 <211> 20
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1

<400> 15
 caauaaaaca caaaaccccg 20

<210> 16
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1

<400> 16
 cacaaccuac cuaaccuaa ccg 23

<210> 17
 <211> 27
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 17
 cccaaauaaa ucaacaacaa caucacg 27

<210> 18
 <211> 49
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 18
 aaaacauuaa auaaaaacua auaaccaaaa ccauaacuu uacaaaacg 49

82585.sequence

```

<210> 19
<211> 75
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 19
cccaaauaaa ucaacaacaa caucacaaaa acauuaaaua aaaacuaaua accaaaacaa    60
uaacuuuaca aaacg                                                         75

<210> 20
<211> 15
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 20
aaauccuucc uaacg                                                         15

<210> 21
<211> 15
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 21
aaauccuucc uaacg                                                         15

<210> 22
<211> 18
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 22
uuuuacauaa caaauacg                                                         18

<210> 23
<211> 18
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 23
uuuuacauaa caaauacg                                                         18

```

82585.sequence

<210> 24
 <211> 14
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

 <400> 24
 aaauaaacac cucg 14

 <210> 25
 <211> 14
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

 <400> 25
 aaauaaacac cucg 14

 <210> 26
 <211> 56
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

 <400> 26
 aaaauaacau ccgauuuacu ucuuuuuaacu auuuaaaacuc aaccucacaa aucacg 56

 <210> 27
 <211> 56
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

 <400> 27
 aaaauaacau ccgauuuacu ucuuuuuaacu auuuaaaacuc aaccucacaa aucacg 56

 <210> 28
 <211> 48
 <212> RNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

 <400> 28
 cuaaacaaua ccaacuaauu ccacuuuuucc aaaaaauaaa auuacacg 48

 <210> 29
 <211> 32
 <212> RNA

82585.sequence

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 29

cuaaacaaua ccaacuaauu ccacuuuucc ag

32

<210> 30

<211> 16

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 30

aaaauaaaau uacacg

16

<210> 31

<211> 11

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 31

aaaaacuaac g

11

<210> 32

<211> 23

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 32

accacuucca accuaauaca aag

23

<210> 33

<211> 23

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1

<400> 33

accacuucca accuaauaca aag

23

<210> 34

<211> 19

<212> RNA

<213> Artificial sequence

<220>

82585.sequence

<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 34

caaaaaucaa acaacaacg

19

<210> 35

<211> 16

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 35

acuuacuucc aaaacg

16

<210> 36

<211> 39

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 36

ucaaaacuuc ucuaaacaca uuacuaaaaau aacauuucg

39

<210> 37

<211> 17

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 37

uaucaaaacc uucuacg

17

<210> 38

<211> 11

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 38

cauacacuac g

11

<210> 39

<211> 17

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 39

acuacauaaa auuuacg 82585.sequence 17

<210> 40
<211> 16
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1

<400> 40
auuuuauacc cacacg 16